

Buchbesprechung

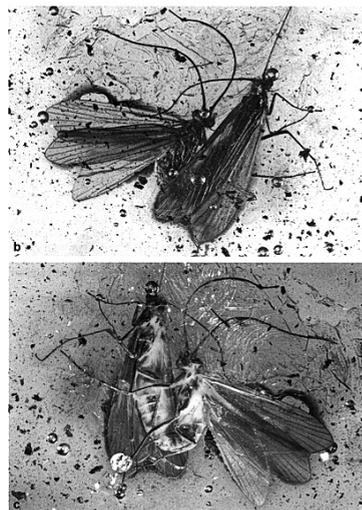
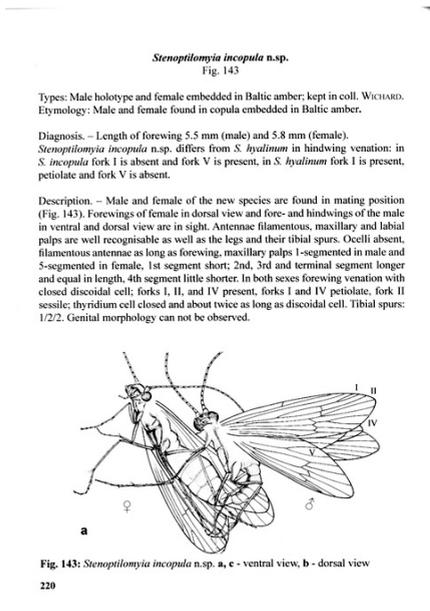
WICHARD, W.: **Overview and Descriptions of Trichoptera in Baltic Amber – Spicipalpia and Integripalpia.** – Verlag Kessel Remagen-Oberwinter 2013, 229 pp.

Nach einer Gesamtschau der "Wasserinsekten im Baltischen Bernstein" aus dem Jahr 2009 (WICHARD, W., GRÖHN, C., SEREDSZUS, F.: Wasserinsekten im Baltischen Bernstein. Verlag Kessel) liegt nun eine monographische Dokumentation der Teilgruppen Spicipalpia und Integripalpia der Köcherfliegen vor, die die erste Bearbeitung von ULMER 1912 entscheidend erweitert. Diesem Band soll ein weiterer folgen, der die restlichen Köcherfliegen, die Annulipalpia, und die palaeobiogeographischen Aspekte enthalten wird. Neben den bereits bekannten Bernsteininkluden dieser Wasserinsektengruppe sind in dem vorliegenden Band 31 Arten neu beschrieben und durch hervorragende Zeichnungen und Fotos des jeweiligen Bernsteinstückes belegt. Dabei wird die jeweilige Lage des eingebetteten Tieres genau wiedergegeben und Bestimmungsdetails zeichnerisch hervorgehoben (siehe als Beispiel unten die Seiten mit *Stenoptilomyia incopula*).

Es erstaunt in besonderem Maße, wie gut die 55 bis 34 Millionen Jahre alten Tiere aus dem Eozän erhalten sind und Details zeigen, die es zulassen, sie heute noch existierenden Gattungen zuzuordnen. Insgesamt sind Individuen aus 20 Familien aufgeführt, unter denen die Ogmomyidae als neues Taxon eingeführt wird. In dieser Zusammenfassung werden auch die Tiere aufgeführt, die sehr viel früher beschrieben wurden, inzwischen aber verschollen sind. Aus den Primärbeschreibungen werden hierbei die aufgeführten Merkmale auch zeichnerisch übernommen. Dadurch erhebt diese Zusammenschau zurecht den Anspruch der Vollständigkeit.

Der Fund von Larven im Bernstein macht den Standort der Harzbäume in Wassernähe des Bernsteinwaldes zwingend. Der Einblick in die faszinierende Welt der Lebewesen im Bernstein macht das Werk für jeden Fachkundigen Zoologen und Limnologen zu einer Augenweide und einem wichtigen Nachschlagewerk über das System dieser Teilgruppe der Köcherfliegen. Allerdings werden biologische, palaeobiologische und zoogeographische Aspekte nicht erwähnt, was dem Folgeband vorbehalten zu sein scheint. Zudem wäre es empfehlenswert, den Band über die Wasserinsekten allgemein ebenfalls zur Hand zu nehmen, um entsprechende Informationen zu erhalten.

E.-G. BURMEISTER



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [104](#)

Autor(en)/Author(s): Burmeister Ernst-Gerhard

Artikel/Article: [Buchbesprechung 84](#)